

Stand: 18.01.2017

Information zu Diensten und Anwendungen der LGB

Sehr geehrte Damen, sehr geehrte Herren,

mit der heutigen E-Mail möchte Sie die LGB über Neuigkeiten aus den Produktbereichen Geodienste, Anwendungen und Dienstleistungen informieren.

Inhalt:

1. Aktuelle DOP-Geodienste für die Landesflächen von Berlin und Brandenburg
2. Web Coverage Service (WCS_BB_DGM und WCS_BB_DOP20c) neu im Vertrieb
3. Geodienste mit historischen Dateninhalten für die Landesfläche von Brandenburg
4. Aktualitätsübersichten für zahlreiche Produkte der LGB als WMS verfügbar
5. Neue Internetadressen für die Geodienste und Anwendungen des Landesamt für Umwelt (LfU)
6. Erweiterungen der Produktinformationen der Geodienste
7. Technologische Erneuerungen bei den AAA-Diensten
8. Änderungen im Vermessungsentgeltverzeichnis 2017

1. Aktuelle DOP-Geodienste für die Landesflächen von Berlin und Brandenburg

Auf vielfachen Kundenwunsch wurde das Portfolio der Digitalen Orthophoto-Dienste erweitert. So können Sie nun auswählen, ob Sie einen Dienst nur mit den Brandenburger oder Berliner Dateninhalten benötigen oder die Daten beider Länder über einen gebündelten Geodienst nutzen möchten.

Die angebotenen Darstellungsdienste basieren auf den internationalen Standards des Open Geospatial Consortium (OGC). Neben der weit verbreiteten WMS-Schnittstelle stellt die LGB für die Digitalen Orthophotos ab sofort einen besonders schnellen Web Map Tile Service (WMTS) sowie einen gekachelten Web Map Service (WMS cache) zur Verfügung. Die Grundlage hierfür bildet eine Umstellung der Basistechnologie auf den Einsatz eines sogenannten MapCaches.

Weitere Informationen zu Layerstrukturen, Anzeigemaßstäben, Aktualitätszyklen und Ausgabeformaten können Sie aus den nachfolgenden Produktinformationen entnehmen:

Dienste	Link zur Produktinformation
Berlin	
WMS DOP20c Berlin	https://isk.geobasis-bb.de/produktinformation/Produktinformation-WMS-LGB-BE-DOP20c.pdf
WMS DOP20c Berlin (Cache)	http://isk.geobasis-bb.de/produktinformation/Produktinformation-WMS-LGB-BE-DOP20c-Cache.pdf
WMS DOP20g Berlin	http://isk.geobasis-bb.de/produktinformation/Produktinformation-WMS-LGB-BE-DOP20g.pdf
WMS DOP20g Berlin (Cache)	http://isk.geobasis-bb.de/produktinformation/Produktinformation-WMS-LGB-BE-DOP20g-Cache.pdf
WMTS DOP20c Berlin	http://isk.geobasis-bb.de/produktinformation/Produktinformation-WMTS-LGB-BE-DOP20c.pdf
WMTS DOP20g Berlin	http://isk.geobasis-bb.de/produktinformation/Produktinformation-WMTS-LGB-BE-DOP20c.pdf
Berlin-Brandenburg	
WMS DOP20c Berlin/Brandenburg	http://isk.geobasis-bb.de/produktinformation/Produktinformation-WMS-LGB-BEBB-DOP20c.pdf

WMS DOP20c Berlin/Brandenburg (Cache)	http://isk.geobasis-bb.de/produktinformation/Produktinformation-WMS-LGB-BEBB-DOP20c-Cache.pdf
WMS DOP20g Berlin/Brandenburg	https://isk.geobasis-bb.de/produktinformation/Produktinformation-WMS-LGB-BEBB-DOP20g.pdf
WMS DOP20g Berlin/Brandenburg (Cache)	http://isk.geobasis-bb.de/produktinformation/Produktinformation-WMS-LGB-BEBB-DOP20g-Cache.pdf
WMTS DOP20c Berlin/Brandenburg	http://isk.geobasis-bb.de/produktinformation/Produktinformation-WMTS-LGB-BEBB-DOP20c.pdf
WMTS DOP20g Berlin/Brandenburg	http://isk.geobasis-bb.de/produktinformation/Produktinformation-WMTS-LGB-BEBB-DOP20g.pdf

2. Web Coverage Service (WCS_BB_DGM und WCS_BB_DOP20c) neu im Vertrieb

Das Geodienstportfolio wurde um weitere Geodienste ergänzt. Erstmals stellt die LGB zwei Rasterdatendienste über einen Web Coverage Service-Schnittstellenstandard (WCS), basierend auf den internationalen Standards des Open Geospatial Consortium (OGC) bereit. Der WCS_BB_DGM stellt ein Digitales Geländemodell (Laserscan) mit der Bodenaufösung von 1m als farbige Höhenschichten mit Schummerung vom Gebiet Brandenburg zur Verfügung. Der WCS_BB_DOP20c beinhaltet die digitalen farbigen Orthophotos (Luftbilder) mit der Bodenaufösung von 20cm vom Gebiet Brandenburg.

Weitere Informationen zu Layerstrukturen, Pflegeintervallen und Ausgabeformaten können Sie aus den nachfolgenden Produktinformationen entnehmen:

Dienste	Link zur Produktinformation
WCS_BB_DOP20c	https://isk.geobasis-bb.de/produktinformation/Produktinformation-WCS-LGB-DOP20c.pdf
WCS_BB_DGM	https://isk.geobasis-bb.de/produktinformation/Produktinformation-WCS-LGB-DGM.pdf

3. Geodienste mit historischen Dateninhalten für die Landesfläche von Brandenburg

Neben den bereits angebotenen Geodiensten „WMS-BB_DOP40g_2001-2009“ und „WMS_BB_DOP100g_2001-2005“ hat die LGB den Bereich der Geodienste für historische Daten weiter ausgebaut. Weitere Informationen dazu können Sie aus den nachfolgenden Produktinformationen entnehmen:

Dienste	Link zur Produktinformation
WMS_BB_DOP20c_2009-2012	https://isk.geobasis-bb.de/produktinformation/Produktinformation-WMS-LGB-DOP20c_2009_2012.pdf
WMS_BB_DOP20c_2005-2010	https://isk.geobasis-bb.de/produktinformation/Produktinformation-WMS-LGB-DOP20c_2005_2010.pdf
WMS_BB_DTK10v_Farbe	https://isk.geobasis-bb.de/produktinformation/Produktinformation-WMS-LGB-DTK10v_Farbe.pdf
WMS_BB_DTK25v_Farbe	https://isk.geobasis-bb.de/produktinformation/Produktinformation-WMS-LGB-DTK25v_Farbe.pdf
WMS_BB_DTK50v_Farbe	https://isk.geobasis-bb.de/produktinformation/Produktinformation-WMS-LGB-DTK50v_Farbe.pdf
WMS_BB_DTK100v_Farbe	https://isk.geobasis-bb.de/produktinformation/Produktinformation-WMS-LGB-DTK100v_Farbe.pdf

4. Aktualitätsübersichten für zahlreiche Produkte der LGB als WMS verfügbar

Welche Geobasisdaten (Karten, Daten, Luftbilder etc.) für das Land Brandenburg werden von der LGB angeboten und wie aktuell sind diese? Der Aktualitätendienst (WMS_BB_AKT) gibt die Antworten darauf.

Neben der grafischen Darstellung der Aktualitätsinformationen (Operation „GetMap“) unterstützt der Dienst dabei die Darstellung von Legenden (Operation „GetLegendGraphic“) sowie die Abfrage von Sachdaten (Operation „GetFeatureInfo“).

TK10-ATKIS	
Blattname	Rangsdorf
Blattnummer	3746-NO
Grundaktualität	14.12.2015
Spitzenaktualität	14.12.2015
Bildflugdatum	08.06.2014

Weitere Informationen dazu können Sie der nachfolgenden Produktinformation entnehmen:

Dienste	Link zur Produktinformation
WMS_BB_AKT_BB	https://isk.geobasis-bb.de/produktinformation/Produktinformation-WMS-LGB-AKT.pdf

Anmerkung:

Nutzer, die bisher den Geodienst Aktualität der Orthophotos (WMS-AKT) in Verwendung hatten, beachten bitte, dass diese Übersicht in den neuen Aktualitätendienst überführt wurde und der WMS-AKT ab sofort nicht mehr aktualisiert und zum 31.03.2017 abgeschaltet wird.

5. Neue Internetadressen für die Geo-Dienste und Geo-Anwendungen des Landesamt für Umwelt (LfU)

Die LGB stellt – als Geo-Dienstleister für das LfU – seit Mitte September allen Nutzern Geo-Dienste und Geo-Anwendungen über die modernisierte Zentrale GIS-Technik (ZGT) zur Verfügung. Durch die technologische Umstellung war es erforderlich, alle URL's zu den Geo-Diensten und Geo-Anwendungen neu zu benennen. Um den Übergang zu vereinfachen, wurden mit der Abschaltung der Altsysteme für die Geo-Anwendungen Hinweisseiten geschaltet, die die Nutzer über die neuen Internetadressen informieren. Diese Hinweisseiten werden bis zum 31.03.2017 bestehen bleiben und anschließend abgeschaltet.

Alle Geodienste und Geoanwendungen sind entweder über die Metadaten im Geoportal Brandenburg (<https://geoportal.brandenburg.de/geodaten/suche-nach-geodaten/>) recherchierbar oder auf den Webseiten des MLUL (<http://www.mlul.brandenburg.de/cms/detail.php/bb1.c.280662.de>) beschrieben.

6. Erweiterungen der Produktinformationen der Geodienste

Auf vielfachen Kundenwunsch wurden die für jeden Geodienst zur Verfügung gestellten Produktinformationen um nachfolgende Inhalte ergänzt:

9. abrufbare Pixelanzahl des Kartenbildes
10. maximal anzufragende Feature-Anzahl
11. Aktualisierung der Nutzungsbedingungen

Eine Auflistung der Geodienste finden Sie im **GEOBROKER**, dem Internetshop der LGB unter Webbasierte Geodienste: <https://geobroker.geobasis-bb.de/>

7. Ankündigung: Technologische Erneuerungen bei den AAA-Diensten

Die WFS-Geodienste im AAA-Umfeld werden zukünftig nicht mehr in der OGC-WFS-Spezifikation der Version 1.0.0 angeboten. Damit einhergehend wird auch das GML 2.1-Ausgabeformat aufgegeben. In diesem Zusammenhang wird auch bei den WMS-Diensten zukünftig die Sachdatenabfrage (Operation „GetFeatureInfo“) nicht mehr im

Ausgabeformat GML 2.1 angeboten.

Somit stehen zukünftig die WFS-Dienste in den Versionen 1.1.0 und 2.0.0 und die WMS-Dienste in den Versionen 1.1.1 und 1.3.0 zur Verfügung. Das Ausgabeformat ist dabei stets GML 3.1.1 bzw. 3.2.1.

Die davon betroffen Geodienste können Sie den nachfolgenden Produktinformationen entnehmen:

Dienste	Link zur Produktinformation
WFS-Dienste	
WFS-AFIS-BB	http://isk.geobasis-bb.de/produktinformation/Produktinformation-WFS-LGB-AFIS.pdf
WFS-ALKIS-SF-BB	http://isk.geobasis-bb.de/produktinformation/Produktinformation-WFS-LGB-ALKIS-SF.pdf
WFS-ALKIS-SF-E-BB	http://isk.geobasis-bb.de/produktinformation/Produktinformation-WFS-LGB-ALKIS-SF-E.pdf
WFS-FLUR-BB	http://isk.geobasis-bb.de/produktinformation/Produktinformation-WFS-LGB-FLUR.pdf
WFS-ATKIS-BDLM-SF-BB	http://isk.geobasis-bb.de/produktinformation/Produktinformation-WFS-LGB-ATKIS-BDLM-SF.pdf
WMS-Dienste mit GetFeatureInfo	
WMS-AFIS-BB	http://isk.geobasis-bb.de/produktinformation/Produktinformation-WMS-LGB-AFIS.pdf
WMS-ALKIS-BB	http://isk.geobasis-bb.de/produktinformation/Produktinformation-WMS-LGB-ALKIS.pdf
WMS-ALKIS-E-BB	http://isk.geobasis-bb.de/produktinformation/Produktinformation-WMS-LGB-ALKIS-E.pdf
WMS-FLUR-BB	http://isk.geobasis-bb.de/produktinformation/Produktinformation-WMS-LGB-FLUR.pdf

Als zeitlicher Rahmen für die Umsetzung ist dabei das 2. Quartal 2017 vorgesehen.

Sollten Sie die o.g. Geodienste nutzen, denken Sie bitte rechtzeitig an die Umstellung, unsere Kunden werden nach erfolgter Umsetzung jedoch auch nochmal darüber informiert. Es ist keine Änderung der Internetadressen (URLs der Dienste) vorgesehen.

8. Änderungen im Vermessungsentgeltverzeichnis 2017

Mit der Novellierung des Vermessungsentgeltverzeichnisses laufen zum Ende des Jahres 2016 die personenbezogenen Entgeltermäßigungen aus. Als Anreiz zur umfänglichen Nutzung der Geobasisinformationen bietet die LGB ihren Kunden aus den Kommunen und Landesverwaltungen das große Datenpaket an, welches die Nutzung der Geodienste beinhaltet. Weiterhin neu ist der Wegfall des Arbeitsplatzfaktors, was sich für viele unserer Kunden als entgeltdämpfend auswirken wird.

Weitere Informationen erteilen Ihnen gerne unsere Mitarbeiter aus dem Kundenservice.

Für den Bezug der Geodienste füllen Sie bitte das nachfolgende Anmeldeformular aus und senden dieses anschließend an den Kundenservice der LGB.

Anmeldeformular für Geodienste der LGB

https://www.geobasis-bb.de/pdf-Dateien/anmeldung_geodienste.pdf

Kontaktinformation

Kundenservice LGB

Tel.: +49 331 8844-123

E-Mail: kundenservice@geobasis-bb.de

Darüber hinaus steht Ihnen der Kundenservice der LGB für weitere Informationen und sonstige Fragen gerne zur Verfügung.